## مواصفات مقرر: تكنولوجيا التعليم (1)

- البرنامج الذي يقدم المقرر من خلاله ( إعداد معلم التعليم الاعدادي والثانوي جميع الشعب)
  - يمثل المقرر عنصرا (رئيسيا) بالنسبة للبرنامج
    - القسم العلمي المسئول عن البرنامج (متعدد)
  - القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر (قسم المناهج وطرق التدريس)
    - السنة الدراسية / المستوى (الفرقة الثانية عام/ الفصل الدراسي الثاني)
      - تاريخ اعتماد توصيف البرنامج (4/14/2009م)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### 

- (1) العنـــوان: تكنولوجيا التعليم (1).
  - (2) الكـــود: (2)
    - (3) عدد الساعات:
- المحاضـــرة: ساعتان
- الدروس العمليــــة: ساعتان
- المجم ساعات

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### <u>ىيانات مهنىــة</u>

- (1) الأهداف العامة للمقرر
- الإلمام بخبرات مهمة حول تطبيقات الكمبيوتر في التعليم.
  - التعرف على برمجيات الكمبيوتر التعليمية.
- تصميم مواقف تعليم وتعلم فعالة من خلال الكمبيوتر وبرمجياته.
  - (2) الأهداف الإجرائية للمقرر
    - (أ) المعرفة والفهم:

يتوقع أن يكون الطالب في نهاية در استه لهذا المقرر قادرا على أن:

- أ-1. يتعرف على المفاهيم الأساسية في مجال الكمبيوتر والتعليم.
  - أ-2. يحدد مكونات الكمبيوتر التعليمي وملحقاته.
  - أ-3. يعدد أنواع البرمجيات التعليمية ومجالاتها.
- أ-4. يتعرف على أهم تطبيقات برامج الكمبيوتر في المجال التعليمي.

أ-5. يتعرف على كيفية استخدام الكمبيوتر كوسيلة تعليم وتعلم.

### (ب) المهارات العقلية:

- ب-1. يميز بين الكمبيوتر كوسيط تعليمي والكمبيوتر كوسيلة تعليمية.
  - ب-2. يلخص مزايا استخدام الكمبيوتر كوسيط تعليمي.
  - ب-3. يحدد أهم تطبيقات الكمبيوتر في إدارة النظم التعليمية.
- ب-4. يوضح حدود ومعوقات استخدام الكمبيوتر في إدارة النظم التعليمية.

### (ج) المهارات العملية:

- ج-1. يستخدم الكمبيوتر قي التعليم (كوسيط تعليمي أو كوسيلة تعليمية).
- ج-2. يطبق أنماط التعلم بالحاسوب المختلفة على برامج لمواد دراسية متنوعة.
- ج-3. يضع حلول لبعض المعوقات التي تحول دون استخدام الكمبيوتر في التعليم.

### (د) المهارات العامة والمنقولة:

- د-1. يطور آداءه المهنى من خلال استخدامه للكمبيوتر في التدريس والتقويم.
  - د-2. يوظف الكمبيوتر في كل مجال من مجالات العملية التعليمية.
- د-3. يشارك في تطوير العملية التعليمية والنهوض بها من خلال استخدامه للكمبيوتر.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### المحتويات

عدد الساعات				٤	
مجموع	عملي	محاضرة	الموضوع	الأسبوع	م
4	2	2	تكنولوجيا التعليم رؤية مفاهيمية	الأول	1
4	2	2	أسلوب النظم وتكنولوجيا التعليم	الثاني	2
4	2	2	تصنيف وسائط تكنولوجيا التعليم	الثالث	3
4	2	2	معايير إختيار واستخدام الوسائط التكنولوجية	الرابع	4
4	2	2	الأتصال التعليمي: المفهوم والعناصر	الخامس	5
4	2	2	نماذج وأشكال الأتصال التعليمي	السادس	6
4	2	2	أسس الأتصال التعليمي الناجح ومعوقاته	السابع	7
4	2	2	التعليم المبرمج: مفهومه وعناصره	الثامن	8
4	2	2	التعليم المبرمج: نماذج لبرمجيات تعليمية	التاسع	9

عدد الساعات				5	
مجموع	عملي	محاضرة	الموضوع	الأسبوع	م ا
4	2	2	مراكز مصادر التعليم: رؤية مفاهيمية	العاشر	10
4	2	2	مكونات مركز مصادر التعليم وشروطه	الحادي عشر	11
4	2	2	الإستخدام التعليمي بمركز مصادر التعليم	الثاني عشر	12
4	2	2	تتويع مراكز مصادر التعليم	الثالث عشر	13

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# أساليب التعليم والتعلم 1. العمل في مجموعات

- 2. التدريب والممارسة
  - 3. التعلم الذاتي

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

- أسالب التقييم 1. الاختبارات الشفوية؛ لتقييم الأداء الشفوي للطلاب
- 2. الاختبارات التحريرية؛ لتقييم التحصيل والأداء الكتابي للطلاب.
- 3. البحوث والتقارير؛ لتقييم مهارات البحث والدراسة لدى الطلاب

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### جدول التقييم

الأسبوع السابع	نصف الفصل الدراسي	التقييم الأول
الأسبوع الخامس عشر	نهاية الفصل الدر اسي	التقييم الثاثي

### النسبة المئوية لكل تقييم

النسبة المئوية	التقييم
<u>%66</u>	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي
<u>%24</u>	2. الامتحان الشفوي
<u>%10</u>	3. أعمال فصلية
<u>%100</u>	4. المجموع

### <u>قائمة المراجع</u>

### (1) كتب الطالب:

عبد الحافظ سلامة (1998م). وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم، ط2، (عمَّان: دار الفكر).ص: 418-419.

كمال عبد الحميد زيتون(2002). تكنولوجيا التعليم في عصر المعلومات والاتصالت. القاهرة: عالم الكتب

عبدالفتاح مراد (2002)كيف تستخدم شبكة الإنترنت في البحث العلمي وا عداد الرسائل والأبحاث والمؤلفات. الهيئة القومية لدار الكتب والوثائق المصرية.

محمد عطية خميس (2003). منتوجات تكنولوجيا التعليم، (القاهرة: مكتبة دار الكلمة). ص: 127.

### (3) مواقع الإنترنت:

http://irp.astate.edu/PDF/factbook/20032004.pdf http://telematics.ex.ac.uk/JISC/final\_report/ch6tel.htm http://www.ssta.sk.ca/research/instruction/00-03.htm

### (4) مجلات علمية:

مجلة تكنولوجيا التعليم.

# <u>الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم</u>

- (1) توفير مراجع متخصصة
  - (2) وسائل تعليمية
  - (3) أجهزة كمبيوتر
- (4) برامج تعليمية كمبيوترية (Software)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

- منسق المقرر: أ. د/ على عبدالعظيم سلام
  - رئيس القسم: أد/ على عبدالعظيم سلام
    - التاريخ: